



スマート農業用電動運搬車 Micro Smart Electric Cart



スマート農業用動力運搬車

スマート農業用動力運搬車のメリット

- 韓国の工場デザイン開発、製造、アフターサービスまで責任を持って対応します。
- スマートカートは作業の効率化によって生産性を向上させ、繰り返し作業による体の負担を減らして労働者の病気を予防します。
- 室内/屋外兼用の環境にやさしい製品で維持費がほとんど発生しないため非常に経済的です。

主な技術的特性及び適用

- 特許出願の折りたたみ式デザインで、かさばらず軽いため車での持ち運びに便利(高齢者や女性にやさしい製品)
- 凹凸のある場所でも走行できる大型車輪(18インチ)を採用
- 適な出力ができる5段階速度調節装置、前後左右への方向転換が自動的にできるジョイスティックを採用
- 高効率で防水機能を備えたリチウムイオンバッテリーパックを使用(着脱可)
- 安全な夜間走行のためにLED保安灯も使用可能
- 後進時の安全確保のためにアラームブザー機能を搭載
- 自動・手動の二重ブレーキで傾斜面での安定性を確保
- 特殊粉体塗装で塗装面が長持ち
- プラスチック運搬ボックスオプション選択可能

使いやすさと性能を同時に備えた多目的スマート電動運搬車

使いやすさと高性能の秘密は？



上記の製品はキャメル5です。

スマート農業用動力運搬車 キャメルシリーズ

キャメル 3 (MDI-2022H)



製品重量	41kg
積載重量	最小 120kg
車輪(個数)	主輪 13"(2個)
	補助輪 12"(1個)
製品寸法 (幅×長さ×高さ)	60 x 142 x 94 cm

キャメル 4 (MDI-2023C)



製品重量	38.5kg
積載重量	最小 120kg
車輪(個数)	主輪 13"(2個)
	補助輪 6"(2個)
製品寸法 (幅×長さ×高さ)	45 x 142 x 94 cm

キャメル 5 (MDI-2023G)



製品重量	49kg
積載重量	最小 150kg
車輪(個数)	主輪 18"(2個)
	補助輪 12"(2個)
製品寸法 (幅×長さ×高さ)	80 x 142 x 94 cm

キャメル 6 (リフト型)



製品重量	59kg
積載重量	最小 120kg
車輪(個数)	主輪 18"(2個)
	補助輪 12"(2個)
製品寸法 (幅×長さ×高さ)	80 x 142 x 94 cm
リフト最大高	120 cm

製品仕様

連続作動距離(Km)	約 12km - 15km	
バッテリー	出力値	24V 12-13.5Ah
	充電時間	8時間以下
	充電器	24V 2A/3A
直流モーター	定格電圧	24V
	定格電流	≤18.6A
速度	標準	0-5km/h
	最大	全モデル : < 5km/h
傾斜度(°)	≒30	
定格回転力	標準(N.M)	
	最大(N.M)	0.99
電力消費量	350 Watt	
ブレーキ	電磁&手動ブレーキシステム	

オプション (チューブレスタイヤ)

13" チューブレス	キャメル3/4
16" 幅広タイヤ	キャメル5

*チューブレス:エアタイヤでチューブがないもの



13" チューブレス

13" ソリッド

16" 幅広タイヤ

16" ソリッド

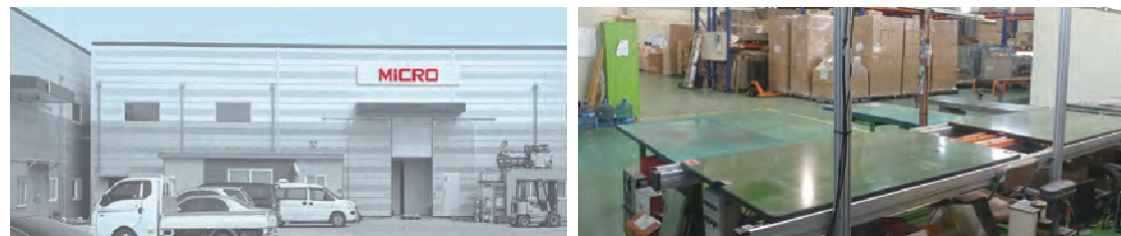
スマート農業用電動運搬車

使用用途

- ビニールハウス
- 果樹園
- スーパー
- 農水産物市場
- 工事現場
- 物流倉庫
- 有害鳥獣駆除



その他 OEM/ODM スマート電動運搬車モデル



You can find synergies from our satisfied customers

MICRO[®]
Micro Display Inc.

スマート電動カート事業部

・本社

大韓民国京畿道 富川市石川路 397, 富川テクノパーク 雙龍 3次 301棟 1201号

Tel. 070-7842-8880 (Rep) | Fax. 032-624-1740 | Email. info@m-display.co.kr / ceo@m-display.co.kr

・亀尾工場

大韓民国慶尚北道 亀尾市 4コンダン路131, 2-1棟

Tel. 070-7842-8880 (Rep) | Fax. 032-624-1740 | Email. info@m-display.co.kr



要らない機能は何もない

でも電動運搬車のすべてがある

スマート
農業用
電動運搬車



シリーズ

新発売!

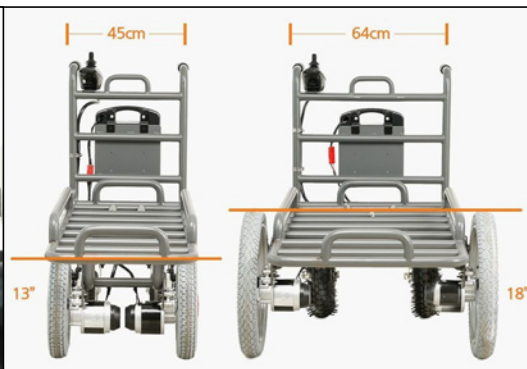


ラクーダ
楽々田 太郎 (MDI-2023C)

ラクーダ
楽々田 次郎 (MDI-2023G)

農業用電動運搬車は

私たちにお任せあれ!



みんなで
楽々運転!
ジョイスティック
1本で軽々
操作!!

みなさまの経営に
応じて機種を選ぶ
太郎: コンパクト車体
で畝間走行に最適
次郎: ワイド+大車輪
で樹園地・畜舎に最適

これ一台で
働き方改革!
みなさまを
力強く支える
パートナー!

使いやすさ・高性能を両立した欲張り君



使いやすさと
高性能の秘密

ジョイスティックで楽々操作
(手を離すと
10cmで停止)

粉体塗装で軽量
フレームを実現

高性能リチウム
イオン電池で軽
さと安定の走り

電池セット
位置を上方
にすることで
厳しい農
業現場にも
対応

モーター2個で
力強く楽々走行

クラッチを切る
と押し車に変身

坂道でも安心！
補助ブレーキ

安定の
四輪

項目/機種	楽~田太郎(MDI-2023C)	楽~田次郎(MDI-2023G)
荷台内寸	1100mm × 380mm	1100mm × 530mm
本体重量	39Kg	49Kg
モーター	DC24V、350W × 2 (2個装備)	
蓄電池	リチウムイオン、24V/12Ah	
最大積載量	120Kg	150Kg
最大登坂角	30度(業界最高水準)	
最高速度	前進: 4.8、後進: 2.0Km/h	前進: 4.0、後進: 2.5Km/h
使用時間等	約3.0時間、12Km	約2.5時間、12Km
充電方法	家庭用AC100V充電(標準付属品)約8時間	
安全装置 (業界最多 水準)	警告音: 電池残量少、電気系統不良、後退時 過充電防止機能、15分で自動スイッチオフ、 制動停止距離10cm(ジョイスティックを中立にした時)等	

※2024年5月現在のデータです。さらなる改良のため、予告なく仕様変更することがあります。

詳しくは
QRコード
からアク
セスを！



※弊社ウェブサイト
製品紹介ページに
リンクします

販売代理店: 玄海農財通商合同会社

住所: 福岡県福津市中央5-6-30

TEL: 0940-43-3391、Mobile: 090-7154-6444

E-Mail: info@genkai-nozai.com Web: https://genkai-nozai.com/home



製造元: MICRO DISPLAY INC. **MICRO**
Micro display Inc.
住所: Bucheon Techno Park Sangyong, 36-
1, Samjeong-dong Cjeong-gu, Bucheon-si,
Gyeonggi-do, S, Korea
WebSite: https://microsmartcart.com